

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Indirizzo

Recapiti telefonici

E-mail

PEC

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

(LIBERA PROFESSIONE - CONSULENZE)

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipo di attività

Da Ottobre 2010 ad oggi

Committenti privati

Efficienza energetica in edilizia

Elaborazione e gestione pratiche per:

- redazione di **relazioni termiche** ("ex Legge 10/91") con verifica dei requisiti minimi di legge per gli interventi di nuova edificazione e di riqualificazione del patrimonio edilizio esistente;
- **certificazione energetica (ACE, poi APE)** di edifici residenziali e non (per nuove costruzioni, ristrutturazioni, compravendite o contratti di locazione);
- **comunicazioni ad ENEA** - detrazioni fiscali per il risparmio energetico (55-65%).

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipo di attività

Dal 2013 ad oggi

Committenti privati

Riqualificazione del patrimonio edilizio; edilizia residenziale

Progettazione intervento di **ristrutturazione di un'ex fucina** (copertura, interni) a Bienno: pratica urbanistica, progettazione architettonica, analisi paesaggistica, D.L. e contabilità, coordinamento della sicurezza (CSP - CSE).

Progettazione intervento di **completamento di un edificio residenziale** a Bienno: pratica urbanistica, progettazione architettonica, relazione ex Legge 10/91, D.L.

Pratiche urbanistiche varie per interventi di manutenzione straordinaria su fabbricati residenziali: relazioni tecniche e paesaggistiche, elaborati grafici, computo metrico, ecc...

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio - Aprile 2011

Centro Camuno di Studi Preistorici - Via Marconi n° 7 Capo di Ponte (BS)

Consulenza professionale

Impostazione e verifica di **cartografia e banche dati GIS sui Parchi archeologici di arte rupestre** (Parco di Naquane a Capo di Ponte e Riserva di Ceto-Cimbergo-Paspardo).

- Periodo
- Attività

Da Agosto 2016 ad oggi

Partecipazione alla commissione edilizia del Comune di Bienno (BS)

ESPERIENZA LAVORATIVA
(COLLABORAZIONI)

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da febbraio 2014 ad oggi

Arch. Claudio Nodari - Via A. Manzoni n° 57 Esine (BS)

Studio tecnico di Architettura ed Urbanistica

Collaborazione professionale

Progettazione architettonica (stesura elaborati grafici in CAD 2D, relazioni, pratiche urbanistiche e paesaggistiche, computo metrico, coordinamento per la sicurezza) per interventi di edilizia residenziale, artigianale, cimiteriale.

Progettazione dell'**ampliamento del Rifugio San Fermo a Borno** (elaborati grafici di progetto, dettagli esecutivi, computo metrico, analisi paesaggistica).

Progettazione degli interventi di **completamento del cinema teatro Giardino di Breno** (rilievi, elaborati grafici di progetto, particolari esecutivi, supporto alla D.L., ecc...).

Pianificazione urbanistica e territoriale per la predisposizione di P.G.T., con lavoro in ambiente GIS per le elaborazioni cartografiche e per il trattamento dei dati georeferenziati, stesura di documentazione tecnica per procedura di VAS, elaborazioni grafiche varie.

Collaborazione a collaudo tecnico-amministrativo (ristrutturazione edilizia).

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da maggio 2015 ad oggi

Arch. Ariela Rivetta - Via Montiglio n° 37/b Breno (BS)

Studio tecnico di Architettura

Collaborazione professionale

Progettazione degli interventi di **completamento del cinema teatro Giardino di Breno** (rilievi, elaborati grafici di progetto, particolari esecutivi, supporto alla D.L., ecc...).

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da gennaio 2017 ad oggi

Ing. Gian Fedele Giorgi - Via Cava n° 1 Malegno (BS)

Studio tecnico di Ingegneria "GFG Ingegneria"

Collaborazione professionale

Elaborazioni per redazione di relazioni termiche ("ex Legge 10/91") e per APE: elaborati grafici, caratterizzazione degli elementi disperdenti, verifica dei requisiti minimi di legge, studio di stratigrafie e ponti termici mediante software specialistico (pacchetto ANIT).

Progettazione edilizia (elaborati grafici, computo metrico, relazione paesaggistica, ecc...).

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da febbraio 2016 ad oggi

Geom. Gian Paolo Pedretti - Via Dott. G. Tempini n° 7 Bienno (BS)

Studio tecnico di Geometra

Collaborazione professionale

Progettazione per edilizia residenziale (elaborati grafici, relazioni tecniche e paesaggistiche).

Esecuzione di rilievi topografici e di manufatti con stazione totale e strumentazione GPS.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da giugno 2013 ad oggi

Ing. Paolo Bertolini - Via A. Vespucci n° 1 Darfo Boario Terme (BS)

Studio tecnico di Ingegneria

Collaborazione professionale

Progettazione strutturale esecutiva (elaborati grafici e cura dei particolari esecutivi) per realizzazione di fabbricati con struttura portante in legno in zona sismica.

Implementazione di archivi digitali (database) per la normativa tecnica e per le pratiche di collaudo degli impianti di sollevamento.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2008 - Gennaio 2012; poi occasionalmente
Ing. Brunella Rossi - Via Vittorio Emanuele II Berzo Inferiore (BS)
Studio tecnico di Ingegneria
Collaborazione professionale

Progettazione di interventi di edilizia residenziale e produttiva

(nuove costruzioni residenziali ed artigianali, autorimesse, ristrutturazioni, ampliamenti);
riqualificazione di fabbricati ad uso turistico-ricreativo in area montana, nell'ambito di programmi ERSAF (segheria ad acqua, stalla montana, malga, rifugio alpino):

- **progettazione architettonica** (elaborati grafici in CAD 2D, dettagli esecutivi);
- **progettazione strutturale di base** (elaborati in CAD con **dettagli esecutivi**);
- **progettazione termica e verifiche di legge** secondo DGR VIII/8745 e s.m.i. (ex **Legge 10/91**), con supporto alla progettazione di edifici ad elevata efficienza energetica;
- **elaborazione computo metrico estimativo** e contabilità lavori;
- **redazione documentazione** per il coordinamento della sicurezza nei cantieri edili (**PSC**);
- **elaborazione di pratiche urbanistiche varie.**

Trattamento con *software* GIS di **dati georeferenziati** per finalità varie.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio - Aprile 2015

Dott. Geol. Gianpiero Feriti - Via Colture n° 5/a Darfo Boario Terme (BS)
Studio tecnico di Geologia
Collaborazione professionale

Trattamento con *software* GIS di **dati georeferenziati** (componente geologica dei PGT).

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2009 - Novembre 2012

Dott. For. Gianfranco Gregorini - Via Vittorio Emanuele II Berzo Inferiore (BS)
Studio tecnico forestale
Collaborazione professionale

Attività di analisi e pianificazione territoriale, soprattutto per il territorio montano, con frequente **lavoro in ambiente GIS** ed elaborazione di **cartografia tematica**:

- **valorizzazione multifunzionale comprensori pascolivi** dell'Area Vasta Val Grigna per ERSAF (creazione banche dati, analisi *multi-criteria*, predisposizione *layout* cartografici);
- **pianificazione di settore per la gestione di aree protette**, con creazione *database* e sviluppo cartografia tematica (Parco dell'Adamello - BS, Riserva Valle Bova - CO);
- **analisi ambientali e cartografiche** a supporto di PGT e Studi d'Impatto Ambientale;
- **layout cartografici e stesura testi** per **tabellonistica turistico-didattica** (Val di Scalve - BG).

Progettazione di interventi di sistemazione dei versanti (**ingegneria naturalistica**).

Progettazione di interventi di riqualificazione del verde pubblico e privato.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2010; Giugno 2011

Ing. Lino Ravelli - Via G. Leopardi n° 5 Artogne (BS)
Studio tecnico di Ingegneria
Collaborazione professionale

Trattamento con *software* GIS di **dati georeferenziati** (livelli informativi PGT per Regione).

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Agosto - Dicembre 2008

Ing. Emilio Antonioli - Via Mazzini n° 16 Breno (BS)
Studio tecnico di Ingegneria
Collaborazione professionale

Progettazione interventi di ingegneria civile; contabilità lavori pubblici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Periodo • Tipo di istruzione o formazione • Oggetto della formazione	Dal 2008 ad oggi Formazione continua ed aggiornamento professionale (corsi, seminari, convegni, fiere, ...) - Sostenibilità e risparmio energetico negli edifici (materiali e tecniche di isolamento termico ed acustico per edifici a basso consumo, ponti termici ed acustici, comfort abitativo, fonti rinnovabili, verifica requisiti di legge, edifici ad altissime prestazioni e case passive) - Tecniche di progettazione per edifici a struttura in legno - Riqualificazione del patrimonio edilizio esistente, in particolare nei contesti montani - Sistemi anticaduta; collaudo ed idoneità statica; adeguamento sismico; direzione lavori - Sistemi Informativi Territoriali; rilievo topografico, <i>laser scanning</i>; sportelli telematici e GIS - Rischio idrogeologico: pericolosità, monitoraggio dissesti, interventi di difesa del suolo - Sicurezza: aggiornamenti obbligatori periodici per Coordinatori (40 h / 5 anni) Eventuali attestati di partecipazione
• Attestazioni conseguite	
• Periodo • Istituto di istruzione o formazione • Oggetto della formazione • Attestazione conseguita	Aprile 2017 AIC (Associazione Ingegneri Camuni), in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Brescia "Corso base di termografia" Attestato di partecipazione per corso di aggiornamento (8h)
• Periodo • Istituto di istruzione o formazione • Oggetto della formazione • Attestazione conseguita	Aprile - Maggio 2016 AIC (Associazione Ingegneri Camuni), in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Brescia "Come rispettare i requisiti acustici negli edifici - vademecum per progettisti e D.L." Attestato di partecipazione per corso di aggiornamento (8h)
• Periodo • Istituto di istruzione o formazione • Oggetto della formazione • Attestazione conseguita	Ottobre - Dicembre 2013 Università degli Studi di Milano, sede distaccata di Edolo (BS) - "Università della Montagna" "Fonti energetiche rinnovabili in contesti montani: impiego della fonte solare" "Fonti energetiche rinnovabili in contesti montani: impiego delle fonti idrica ed eolica" Attestati di frequenza per corsi di formazione professionale (30+30 h)
• Periodo • Istituto di istruzione o formazione • Oggetto della formazione • Attestazione conseguita	Dicembre 2012 Scuola Edile di Bergamo, Seriate (BG), in collaborazione con ANIT "Come preparare la Relazione Tecnica Legge 10" Attestato di frequenza per corso di formazione professionale (24 h)
• Periodo • Istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Novembre 2011 - Marzo 2012 S.int. S.r.l. Unipersonale, Costa Volpino (BG) Corso di formazione per Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (120 ore) Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili - attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento finale (art. 98 del D.Lgs. 81/08)
• Periodo • Istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Dicembre 2009 - Gennaio 2010 P-learning, Brescia Corso per Tecnici Certificatori energetici degli edifici (72 ore) - corso Cened n° 302 Abilitazione al rilascio di Attestati di Prestazione Energetica degli edifici <u>Accreditamento come certificatore energetico degli edifici in Lombardia con Cened al n° 12411</u>

- Periodo
- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Gennaio 2008

Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Ingegneria

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (con Esame di Stato)
Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Brescia al n° 5016 (da maggio 2008):
 - sezione A - settori civile ed ambientale, industriale, dell'informazione

- Periodo
- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Tesi di laurea

Dal 2000 al 2007

Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Ingegneria

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - 103/110

Diploma di Laurea quinquennale a ciclo unico pre-DM 509/99 ("vecchio ordinamento")
Equiparazione nell'ordinamento attuale: Laurea Magistrale - classe LM-35

"Studio della vulnerabilità territoriale in aree a rischio idrogeologico: il caso della Val Grigna"
 (analisi territoriali, valutazioni *multi-criteria*, elaborazioni cartografiche in ambiente GIS)

- Periodo
- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Dal 1995 al 2000

Liceo Scientifico "Camillo Golgi" di Breno (BS)

Diploma di maturità scientifica - 100/100

Diploma quinquennale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

FRANCESE

SPAGNOLO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

livello: discreto (B1/B2)

livello: discreto (B1)

livello: sufficiente (A2)

livello: discreto (B1)

livello: sufficiente (A2)

livello: ---

livello: sufficiente (A2/B1)

livello: sufficiente (A2)

livello: ---

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali, acquisite negli anni degli studi ed approfondite durante la permanenza in un collegio universitario (*Famiglia Universitaria* - Fondazione Giuseppe Tovini).

Affinamento delle medesime capacità durante le esperienze lavorative: buona **propensione alla collaborazione costruttiva** ed in genere al lavoro di squadra.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona capacità di **organizzazione del lavoro personale**, improntata alla **regolarità** ed alla **puntualità**, doti affinate nel corso degli studi ed in ogni successiva esperienza lavorativa.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buone capacità di analisi e risoluzione dei problemi e di apprendimento di nuove metodologie e procedure tecniche; elevata **precisione** nell'espletamento del lavoro quotidiano.

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

- sistemi operativi: Microsoft **Windows XP, 7, 8.1, 10** *conoscenza molto buona*;
- browser: M. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome *conoscenza molto buona*;
- produttività ufficio: **Microsoft Office 2003 - 2007 (Word, Excel, Powerpoint, Access, Publisher, Outlook)** *conoscenza buona*, LibreOffice - OpenOffice *conoscenza di base*;
- disegno 2D: **AutoCAD 2006 ÷ 2013** *conoscenza buona*, DraftSight *conoscenza di base*;
- disegno 3D: **ArchiCAD 15** *conoscenza di base*, AutoCAD 2013 *conoscenza di base*;
- GIS: Esri **ArcView 9.1 - 9.3 - 10.2** *conoscenza buona*,
MapInfo 7.8 - Quantum GIS (qGIS) 1.8 ÷ 2.18 *conoscenza discreta*;
- grafica e fotoritocco: Adobe Photoshop *conoscenza di base*;
- stime, contabilità: ACCA **PriMus** *conoscenza buona*;
- sicurezza: ACCA **CerTus** *conoscenza buona*, GanttProject *conoscenza buona*;
- progettazione e certificazione energetica: ACCA **TerMus** *conoscenza di base*,
Cened + 1.2 - 2.0 (Lombardia) *conoscenza ottima*,
ANIT **Apollo 1.0, Pan 7.0, Iris 4.1, Leto 4.0** *conoscenza buona*.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Buona capacità di scrittura.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
SPECIFICHE

Buona attitudine all'utilizzo degli **strumenti cartografici** (tradizionali e digitali);
elevato interesse per lo **studio del territorio** (aspetti ambientali, paesaggistici, storico-culturali).
Studio del patrimonio culturale ed ambientale locale: corso base di "**Operatore turistico culturale per la Valle Camonica**" (ass.ne L'OntanoVerde, marzo 2013 - con attestato di partecipazione).

PATENTE O PATENTI

Patente tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Interesse per l'**aggiornamento professionale** continuo mediante corsi, seminari, ecc.